

製品名: SRSF3 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe84537

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	19 kDa

抗原情報

遺伝子名	SRSF3
別名	Splicing factor; SRp20; SRSF3; X16;;SRSF3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P84103
免疫原	ヒト SRSF3 由来の合成ペプチド

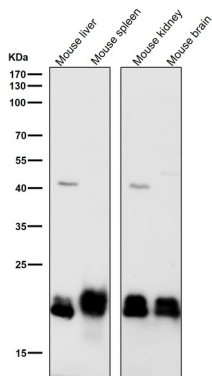
背景

スプライシング因子は、pre-mRNA 内のコンセンサスモチーフ 5'-C[ACU][AU]C[ACU][AC]C-3' に結合し、選択的スプライシング中

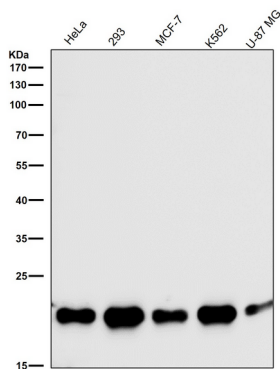
に特定のエクソンの組み込みを促進します。N6-メチルアデノシン (m6A) を含む RNA を認識して結合する RNA 結合タンパク質である YTHDC1 との相互作用により、エクソン内の m6A 部位に隣接する mRNA 結合要素への SRSF3 のリクルートが促進されます。

研究分野

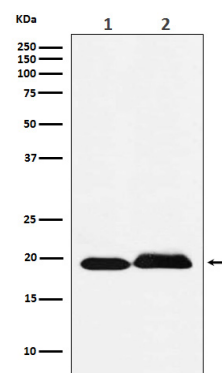
画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



(1) Jurkat 細胞溶解物、(2) ラット脳溶解物における SRSF3 発現のウエスタンブロット解析。